



Nombre: 3M Película de control solar automotriz Serie Crystalline

SKU: Del 5800-0600 al 5800-0601

***Marca:** 3M

Descripción general

Película de control solar no-metalizada de alta tecnología con multicapa óptica (MOF) de más de 200 nanocapas. Diseñada para proporcionar confort térmico superior al rechazar selectivamente el calor solar sin interferir con señales inalámbricas de radio, GPS o telefonía celular.

Especificaciones técnicas

- **Material:** Poliéster multicapa con tecnología MOF patentada.
- **Calibre:** Película de 2 mil.
- **Acabado:** Gris-carbón con reducción de resplandor
- **VLT:** SKU 5800-0600 al 70% (en vidrio Auto-75). ***Otros VLT sobre pedido***
- **VLT:** SKU 5800-0601 al 40% (en vidrio Auto-75). ***Otros VLT sobre pedido***
- **VLT:** SKU 5800-0600 al 69% Vidrio Cristal.
- **VLT:** SKU 5800-0601 al 39% Vidrio Cristal.
- **Adhesivo:** Acrílico tipo PSA de apariencia clara.
- **Liner:** Poliéster de 0.9 mil.
- **Ancho:** Disponible en 0.91 m y 1.52 m.
- **Largo:** 30.48 m por rollo.
- **Vida útil:** 5 años (Shelf life) a partir de la fecha de manufactura.
- **Nota:** Bloquea el 99.9% de radiación UV, equivalente a un FPS de hasta 1000.
- **Resistencia a la temperatura:** Temperatura de servicio entre -40°C a +70°C.
- **Temperatura de funcionamiento:** Aplicación entre +4°C a +45°C.

Presentaciones y empaque

Unidad de venta: Rollo

Dimensiones del empaque:

Dimensiones del empaque	Alto	Unidad Alto	Ancho	Unidad Ancho	Largo	Unidad Largo	Peso	Unidad Peso
5800-0601	15	CM	15	CM	160	CM	12	KG
5800-0600	15	CM	15	CM	90	CM	10	KG

Fecha de elaboración: 2026-03-06

Última actualización: 2026-07-28



Recomendaciones de uso

- **Modo de uso:** Aplicación en húmedo realizada por instaladores profesionales. Se puede usar pistola de calor para ajustar la película a curvas simples y complejas.
- **Almacenamiento recomendado:** Conservar en su caja original a 21°C (70°F) y 40-50% de humedad relativa.
- **Precauciones o advertencias:** Las ventanas son funcionales 48 horas después de la instalación; antes de este periodo, no limpiar ni subir/bajar los vidrios. No pegar elementos con adhesivo permanente (cintas, ventosas o etiquetas) sobre la película.

Aplicaciones

- Rechazo de energía solar (hasta 64% TSER) en ventanas automotrices.
- Protección superior de la piel contra radiación ultravioleta.
- Reducción notable del encandilamiento solar para una conducción segura.
- Privacidad y apariencia elegante para vehículos.

Mercado

- Instaladores profesionales y centros de detallada automotriz de alta gama.
- Usuarios de vehículos que requieren alta conectividad (radio, GPS, 5G).
- Personas con requerimientos especiales de protección dermatológica.

Notas adicionales

Comentarios comerciales: Su tecnología patentada MOF permite un alto rechazo de calor manteniendo una transmisión de luz natural. No interfiere con señales inalámbricas al ser una película no-metalizada.



avance

• Imagina

• Crea

• Innova

Imágenes del producto



Productos relacionados

Código de artículo	Nombre del producto	VLT (Luz Visible Transmitida)	Atributo Diferenciador
5800-0604	AWF SCOTCHSHIELD 20	20%	Nivel de entintado oscuro
5800-0605	AWF SCOTCHSHIELD 35	32%	Nivel de entintado medio
5800-0606	AWF SCOTCHSHIELD 50	49%	Nivel de entintado claro
5800-0607	AWF SCOTCHSHIELD 90	88%	Versión SAS Clear (Transparente)

Estándares (solo si aplica)

Certificaciones técnicas / Normativas: Pruebas bajo procedimiento ANSI / NFRC 200.

Recomendada por la Skin Cancer Foundation.

Fecha de elaboración: 2026-03-06

Última actualización: 2026-07-28

Directo: 01 (614) 432 6100
contacto@avanceytec.com.mx
www.avanceytec.com.mx

Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114



Productos Sustitutos

Código de artículo	Nombre del producto	Medidas	Atributo Diferenciador
5800-0608	AWF CRYSTALLINE BLACK 60	0.91 X 30.48 M	Ancho de 0.91 m / Tinte claro
5800-0609	AWF CRYSTALLINE BLACK 35	1.52 X 30.48 M	Ancho de 1.52 m / Tinte medio

Combinaciones

Código de artículo	Nombre del producto	VLT (Luz Visible Transmitida)	Atributo Diferenciador
5800-0600	POLARIZADO AUTOMOTRIZ 3M CRYSTALLINE CR70	69%	Nivel de entintado oscuro
5800-0601	POLARIZADO AUTOMOTRIZ 3M CRYSTALLINE CR 40	39%	Nivel de entintado medio

Fecha de elaboración: 2026-03-06

Última actualización: 2026-07-28

Directo: 01 (614) 432 6100
contacto@avanceyec.com.mx
www.avanceyec.com.mx

Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114